

ECOLOGIC 2X-4X-8X

CARACTERÍSTICAS

Electrobomba sumergible de 5" compacta refrigerada por el mismo líquido bombeado. La parte hidráulica está situada en la parte inferior lo que facilita el bombeo de niveles muy bajos de agua. Camisa externa, rodetes y eje de la bomba en acero inoxidable AISI 304.

Cojinetes radiales y axial del motor lubricados por agua.

Equipadas con 15m de cable.

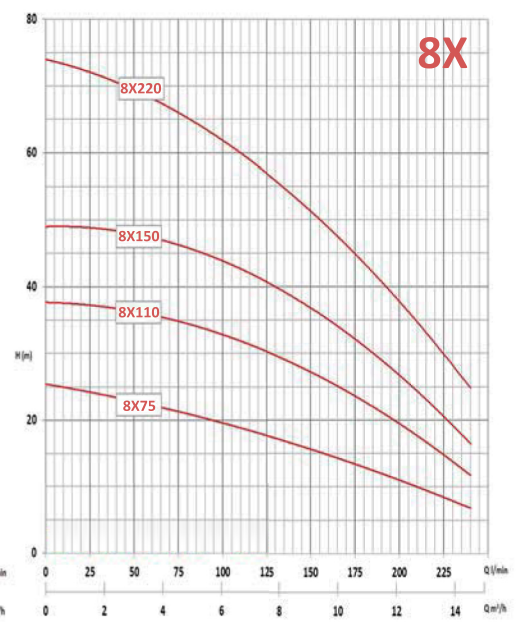
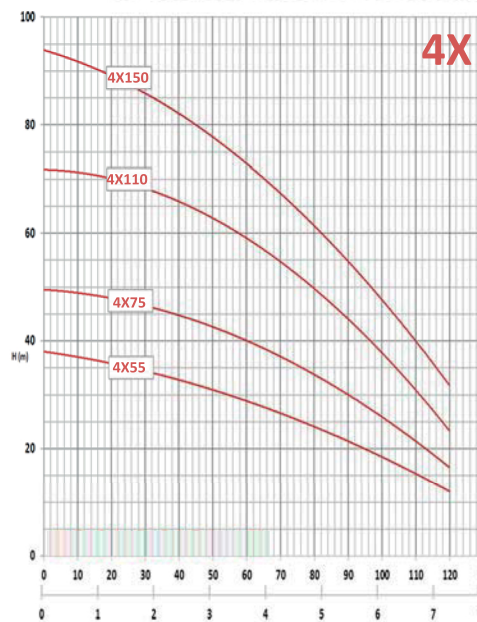
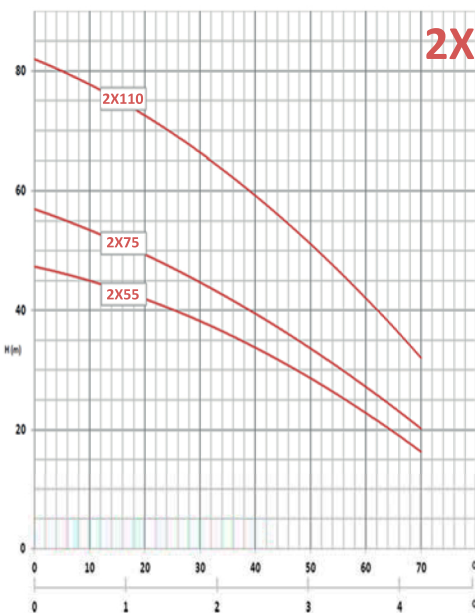
APLICACIONES: Abastecimiento doméstico, riego por aspersión, equipos de presión, etc...



TABLA CARACTERISTICAS BOMBAS

Bomba Pump	Motor		Q	Caudal • Capacity															
				l/s	0	0,17	0,33	0,50	0,67	0,83	1,00	1,17	1,33	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,17
				m ³ /h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	7,2	9,0	10,8	12,6	15,0
	kW	HP	l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	120	150	180	210	250	
2X 55	0,55	0,75	H (m) Altura • Head	48	44	42	38	34	29	23	16								
2X 75	0,75	1		58	52	49	45	40	34	27	20								
2X 110	1,1	1,5		82	78	72	66	60	51	42	32								
4X 55	0,55	0,75		38		36	34	33	31	29	27	23	22	12					
4X 75	0,75	1		50		48	46	44	43	40	37	34	31	16					
4X 110	1,1	1,5		73		70	67	65	62	59	55	51	46	22					
4X 150	1,5	2		96		88	84	81	77	73	68	63	57	30					
8X 75	0,75	1		25						23	22	21	20	18	15	13	10	7	
8X 110	1,1	1,5		38						36	35	34	33	31	27	24	18	11	
8X 150	1,5	2		50						47	46	45	44	42	37	33	25	15	
8X 220	2,2	3		74						68	66	64	63	58	52	45	36	23	

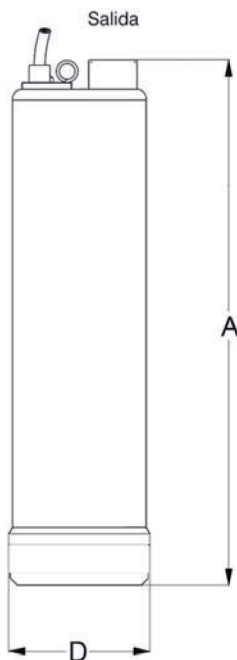
CURVAS CARACTERISTICAS BOMBAS



ECOLOGIC 2X-4X-8X

DIMENSIONES, PESOS Y CONSUMOS

TIPO	MOTOR		Motor monofásico					Motor trifásico				
			220V	A	salida	D	Peso	380V	A	salida	D	Peso
	kW	HP	I (A)	Dimensiones en mm		Kg	I (A)	Dimensiones en mm		Kg		
2X 55	0,55	0,75	4,3	490	1 ¼"	131	14	1,6	460	1 ¼"	131	12
2X 75	0,75	1	5,7	550		131	16	2,1	510		131	13
2X 110	1,1	1,5	8,8	620		131	17	3,0	590		131	16
4X 55	0,55	0,75	4,3	465	1 ¼"	131	14	1,6	440	1 ¼"	131	12
4X 75	0,75	1	5,7	530		131	15	2,1	490		131	13
4X 110	1,1	1,5	8,6	595		131	17	3,0	565		131	16
4X 150	1,5	2	10,6	670		131	19	4,0	645		131	17
8X 75	0,75	1	5,7	485	1 ½"	131	15	2,1	455	1 ½"	131	13
8X 110	1,1	1,5	8,6	545		131	17	3,0	520		131	15
8X 150	1,5	2	10,6	615		131	18	4,0	575		131	16
8X 220	2,2	3				131	18	5,9	660		131	18



Características

- Fácil instalación. Incluye cable y condensador (monofásicas)
- Silenciosas
- Motor en baño de aceite
- Instalación vertical o horizontal
- Materiales resistentes a la corrosión
- Refrigeración por medio del líquido bombeado
- Rodetes radiales
- Rodetes y difusores en acero inoxidable AISI 304
- Rejilla de aspiración fácil de limpiar
- Motor herméticamente estanco y protegido contra sobrecargas
- Cojinetes del motor radiales y axial de grafito lubricados por agua
- Cable eléctrico de 15m de longitud.
- Boya incluida en los modelos monofásicos.

Bomba

- Caudal: hasta 15 m³/h a 2850 rpm
- Altura: hasta 88 m a 2850 rpm
- Salida: 1 ¼" y 1 ½"
- Diámetro: 131 mm
- Ensayos según norma ISO 9906

Motor

- Monofásico: 220/230V - 50Hz - 0,55 a 1,5kW
- Trifásico: 380/415V - 50Hz - 0,55 a 2,2kW
- Protección IP68 - Aislamiento clase B
- Arranques hora: máximo 20
- Temperatura agua: hasta 35°C
- Tolerancia de tensión: +6% -10% U_N